

# Zadání bakalářské práce

Student:

**Martin Pika**

Studijní program:

B3908 Požární ochrana a průmyslová bezpečnost

Studijní obor:

3908R006 Technika požární ochrany a bezpečnosti průmyslu

Téma:

Provozní spolehlivost hasících automobilů na podvozcích Mercedes-Benz Atego u jednotek HZS Moravskoslezského kraje

Serviceability of Fire Fighting Vehicles on Mercedes-Benz Atego Chassis in the Case of Units of Fire and Rescue Service of Moravian-Silesian Region

Zásady pro vypracování:

Cíl práce:

Posouzení provozní spolehlivosti a jejího vlivu na pohotovost cisternových automobilových stříkaček na podvozcích Mercedes-Benz Atego nasazených u jednotek HZS Moravskoslezského kraje.

Charakteristika práce:

Charakteristika současného stavu vybavení JPO vybranou mobilní požární technikou.

Statistika a rozbor výjezdové a ostatní činnosti.

Rozbor kilometrových průběhů, poruchovosti a oprav vybraných vozidel za dobu jejich nasazení u jednotek PO.

Posouzení provozních vlivů na životnost podvozkové části a nástavby mobilní požární techniky.

Stanovení provozní spolehlivosti vybrané mobilní techniky a prognóza jejího očekávaného vývoje.

Seznam doporučené odborné literatury:

Pokyn č.9 generálního ředitele HZS ČR a náměstka MV ze dne 13.3.2006, kterým se vydává Řád strojní služby Hasičského záchranného sboru České republiky.

FAMFULÍK, J.: Teorie údržby, Ostrava, VŠB - Technická univerzita Ostrava, 2006. ISBN 80-248-1029-8

DANĚK, A., RICHTÁŘ, M.: Cvičení z teorie obnovy dopravních prostředků, Ostrava, VŠB - Technická univerzita Ostrava, 2003. ISBN 80-248-0249-X

ADAMČÍK, P.: Analýza provozu a údržby mobilní požární techniky na ÚO Ostrava, diplomová práce, Ostrava, VŠB-TUO, 2009. 51 s., vedoucí diplomové práce Ing. Ladislav Jánošík.

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Ladislav Jánošík**

Datum zadání: 30.11.2009

Datum odevzdání: 30.04.2010



---

Ing. Isabela Bradáčová, CSc.  
*vedoucí katedry*



---

prof. Dr. Ing. Aleš Dudáček  
*děkan fakulty*